SIEMENS

ConnexxLink®

User Guide

usa.bestsoundtechnology.com

BestSound Technology

Life sounds brilliant.

Table of contents

Introduction	2
ConnexxLink® wireless programming system	3
Intended use	4
Safety Information	4
Handling the charging cradle	6
Working with ConnexxLink	8
Screens and symbols	10
Maintenance and care	11
Technical information	11

Introduction

ConnexxLink® is a wireless programming system for all hearing instruments equipped with e2e wireless® 2.0 and e2e wireless 3.0 in the following families:

binax™
- Insio™ 7bx, 5bx, 3bx
- Carat/Carat A 7bx, 5bx, 3bx
- Pure® 7bx, 5bx, 3bx
- Motion® SX/SA 7bx, 5bx, 3bx
- Motion PX 7bx, 5bx, 3bx

micon™
- Aquaris™ 7mi, 5mi, 3mi
- Insio™ 7mi, 5mi, 3mi
- Motion 7mi, 5mi, 3mi
- Nitro® BTE 7mi, 3mi
- Pure 7mi, 5mi, 3mi

XCEL
- Motion 701, 501, 301, 101
- Pure Carat 701, 501, 301
- Pure 701, 501, 301

Essentials
- Orion™ BTE
- Orion Custom
- Orion RIC
- Sirion™ BTE

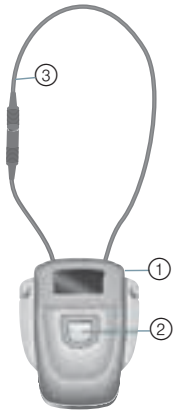
Legacy
- Aquaris 701, 501
- Motion 701, 501, 301
- Nitro 701, 301
- Pure 701, 501, 301

Place ConnexxLink around your patient's neck and wirelessly connect your patient's hearing instruments to the programming software on the PC. No programming cables are necessary.

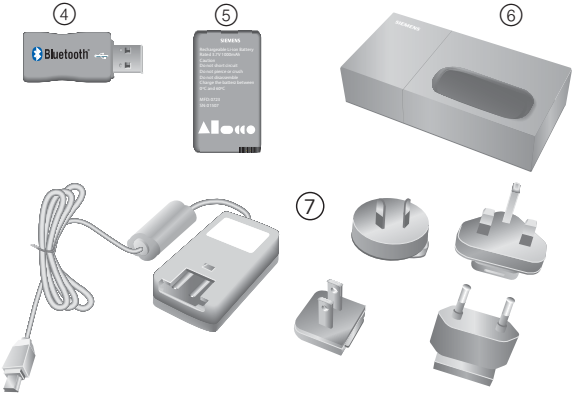
Follow these instructions to set up ConnexxLink and to understand how ConnexxLink works.

For instructions on programming a hearing instrument please refer to the specific Fitting Guide.

ConnexxLink wireless programming system



1. ConnexxLink
2. On/Off button
3. Neckloop
4. USB *Bluetooth*® dongle
5. Rechargeable battery
6. Charging cradle with USB cable
7. Power supply and adapters



Intended use

The ConnexxLink is intended to program hearing instruments wirelessly.

Read and follow the instructions in this user guide to avoid injuries or damage to ConnexxLink.

Safety information

Note: ConnexxLink is sensitive to extreme heat, high humidity, strong magnetic fields (> 0.1T), X-rays and mechanical stress. Do not expose ConnexxLink to extreme temperature or high humidity. Do not leave it in direct sunlight. Do not immerse it in water.

⚠ WARNING

Wireless systems may interfere with measuring devices and electronic equipment.

- Risk of interference with cardiac pacemakers. Do not use if patient is fitted with a cardiac pacemaker.
- Turn ConnexxLink off when in airplanes.
- Observe restrictions for use in hospitals.
- Prior to use in conjunction with an electronic implant or life supporting system, have the electromagnetic compatibility verified.

In some countries restrictions for the usage of wireless equipment exists. Refer to local authorities for further information.

⚠ WARNING

- Choking hazard posed by small parts. Keep batteries, small parts and ConnexxLink out of children's reach.
- If swallowed consult a physician or hospital immediately.

Note: Do not throw used batteries into household trash. Return them to your Hearing Care Professional for environmentally correct disposal.

⚠ WARNING

- Risk in explosive environments, e.g., mining areas!
- Don't use ConnexxLink in areas where there is a danger of explosions.

⚠ WARNING

Risk of explosion when the rechargeable battery is handled incorrectly.

- Do not short circuit, pierce, crush or disassemble the rechargeable battery.
- Do not place in oven or fire.
- Do not immerse in water.
- Charge the rechargeable battery between 32°F and 140°F (0°C and 60°C).
- Remove the rechargeable battery when the instrument is not in use for a prolonged period of time.

Handling the charging cradle*

With the charging cradle you can charge the ConnexxLink more conveniently.

You can also charge or program a Tek® connect remote control.

Set up the charging cradle

(both of these connections are required)

- Connect the charging cradle with the power plug to a power supply.
- Connect the charging cradle with a USB cable to your computer.

Set up ConnexxLink

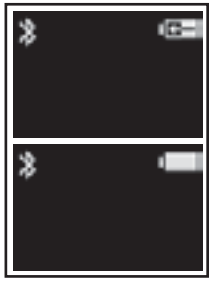
Insert the rechargeable battery into ConnexxLink:

- Insert first the top part of the battery (the part without contacts) into the top part of the battery compartment.
- Press down the bottom part of the battery into the battery compartment.

  The contact areas of battery and battery compartment match up.
- Charge the rechargeable battery before first use.

*Tek with firmware version 1.03 and later will not be detected by the computerwhen placed in the cradle and will not be able to be reprogrammed.

Charging ConnexxLink



- Insert ConnexxLink into the charging cradle.

  The charging process starts. Charging time is about 5 hours depending on the status of the rechargeable battery. Charging is complete when the battery symbol shows a full battery.

You can also connect ConnexxLink directly with a power plug to the power supply.

Running time of the rechargeable battery

The running time of the rechargeable battery is about 6 to 7 hours.

- Use ConnexxLink during the day and charge it over night.
- Keep an eye on the battery status when using ConnexxLink.
- Charge ConnexxLink when the battery is turning low.
- Do not use ConnexxLink for programming when charging.
- Do not use ConnexxLink when connected to a device via USB.

Working with ConnexxLink

Before first use

- Make sure to have Connexx 6.3 or a higher version installed.No other software installation is required.
- Plug the *Bluetooth*® dongle into a USB slot on your computer.

Bluetooth® dongle

- *Bluetooth*® dongle and ConnexxLink need to be within a range of 32 feet (10 m).
- The green LED of the *Bluetooth*® dongle blinks when the *Bluetooth*® dongle is searching for a connection to ConnexxLink.
- The green LED of the *Bluetooth*® dongle is constantly lit when a connection to ConnexxLink is established.
- Use only the *Bluetooth*® dongle delivered with your ConnexxLink.

Wearing ConnexxLink

The patient wears the hearing instruments during programming.

- Place ConnexxLink around the patients neck using the neckloop.
- The patient should maintain a forward facing head position, same direction as ConnexxLink.

Programming on the table

If you want to pre-configure the hearing instruments you can also have ConnexxLink and the hearing instruments lying on the table.

- Place the hearing instruments within the neckloop when programming on the table.

Connecting ConnexxLink and *Bluetooth*® dongle

- Turn ConnexxLink on by pressing the on / off button.

When the *Bluetooth*® symbol on the screen stops blinking, the *Bluetooth*® dongle and ConnexxLink are connected.

ConnexxLink will go into stand-by mode after 60 minutes of inactivity.

- Turn ConnexxLink back on by pressing the on / off button.

- When programming hearing systems wirelessly do not use the audio streaming function of the Tek connect remote control. Wireless streaming the Tek connect remote control blocks the programming signal of ConnexxLink.
- Start the Connexx detection dialog via the button “Detect connected instruments” in the toolbar or on the hearing instrument’s task card.
- Choose ConnexxLink as the detection device.
- Follow the steps in Connexx to detect and program the hearing instruments.

Screens and symbols

	Bluetooth® • When the *Bluetooth®* symbol blinks, ConnexxLink is connecting to the *Bluetooth®* dongle. • When the *Bluetooth®* symbol is constantly showing, ConnexxLink is connected to the *Bluetooth®* dongle.
full low empty charging	**Battery status** • Charge ConnexxLink when the battery is turning low.
	Device ready
	Ready for data transfer
	Data transfer error • shown for a few seconds, then switches back to "Ready for data transfer".
	Data transfer ok • shown for a few seconds, then switches back to "Ready for data transfer".
	• while data is transferred no symbols are shown on the screen.

Maintenance and care

Cleaning

Note: Do NOT put in water! Do NOT clean with alcohol or benzine.

- Clean ConnexxLink as necessary with a soft tissue.
- Avoid abrasive cleaning liquids with additives such as citric aids, ammonia, etc.

Technical information

Operating frequencies: Fc=3.28 MHz

CE, FCC and IC compliance information can be found inside the battery compartment.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Siemens ConnexxLink

FCC: SGI-WL200AP

This Class B digital apparatus II radiocommunication device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference.

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SIEMENS

ConnexxLink®

Manual del usuario

usa.bestsoundtechnology.com

BestSound technology

Life sounds brilliant.

Información de seguridad

Introducción	3
Sistema de programación inalámbrica ConnexxLink®	4
Uso indicado	5
Información de seguridad	5
Manipulación de la base para cargar	7
Funcionamiento con el ConnexxLink	9
Pantallas y símbolos	11
Cuidado y mantenimiento	12
Información técnica	12

Introducción

ConnexxLink® es un sistema de programación inalámbrica para todos los instrumentos auditivos equipados con e2e inalámbrica 2.0 y e2e inalámbrica 3.0 en las siguientes familias:

binax™
- Insio™ 7bx, 5bx, 3bx
- Carat/Carat A 7bx, 5bx, 3bx
- Pure® 7bx, 5bx, 3bx
- Motion® SX/SA 7bx, 5bx, 3bx
- Motion PX 7bx, 5bx, 3bx

micon™
- Aquaris™ 7mi, 5mi, 3mi
- Insio™ 7mi, 5mi, 3mi
- Motion 7mi, 5mi, 3mi
- Nitro® BTE 7mi, 3mi
- Pure 7mi, 5mi, 3mi

XCEL
- Motion 701, 501, 301, 101
- Pure Carat 701, 501, 301
- Pure 701, 501, 301

Essentials
- Orion™ BTE
- Orion Custom
- Orion RIC
- Sirion™ BTE

Legacy
- Aquaris 701, 501
- Motion 701, 501, 301
- Nitro 701, 301
- Pure 701, 501, 301

Coloque el ConnexxLink alrededor del cuello de su paciente y conecte de manera inalámbrica los instrumentos auditivos de su paciente al software de programación en la computadora. No son necesarios cables de programación.

Siga estas instrucciones para configurar el ConnexxLink y comprender cómo funciona ConnexxLink.

Para obtener instrucciones sobre cómo programar un instrumento auditivo, consulte la Fitting Guide (Guía de ajuste) específica.

Sistema de programación inalámbrica ConnexxLink

① ConnexxLink
② Botón encendido/apagado
③ Cinta para el cuello
④ Dongle USB *Bluetooth®*
⑤ Batería recargable
⑥ Base para cargar con cable USB
⑦ Fuente de alimentación y adaptadores

Uso indicado

El ConnexxLink está indicado para programar instrumentos auditivos de manera inalámbrica.

Lea y siga las instrucciones de esta guía del usuario para evitar lesiones o daño al ConnexxLink.

Información de seguridad

Nota: ConnexxLink es sensible al calor extremo, mucha humedad, campos magnéticos fuertes (> 0,1T), rayos X y al movimiento. No exponga el ConnexxLink a temperaturas extremas ni a mucha humedad. No lo exponga a la luz directa del sol. No lo sumerja en agua.

⚠ ADVERTENCIA

Los sistemas inalámbricos pueden interferir con dispositivos de medición y equipos electrónicos.

- Riesgo de interferencia con marcapasos cardiacos. No lo utilice si el paciente tiene un marcapasos cardiaco.
- Apague el ConnexxLink cuando vaya en avión.
- Siga las restricciones para usar en hospitales.
- Antes de utilizar junto con un implante electrónico o sistema de mantenimiento artificial de vida, verifique la compatibilidad electromagnética.

En algunos países existen restricciones sobre el uso de equipo inalámbrico. Consulte con las autoridades locales para obtener más información.

⚠ ADVERTENCIA

- Las piezas pequeñas representan riesgo de asfixia. Mantenga las baterías, piezas pequeñas y el ConnexxLink fuera del alcance de los niños.
- Si se traga, consulte de inmediato a un médico u hospital.

Nota: No tire las baterías usadas en la basura doméstica. Devuélvalas a su Audiólogo o Proveedor de cuidado auditivo para que las deseche en forma ambientalmente correcta.

⚠ ADVERTENCIA

- ¡Riesgo en entornos explosivos, por ejemplo, áreas de minería!
- No utilice el ConnexxLink en áreas donde haya riesgo de explosiones.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de explosión cuando la batería recargable se maneje incorrectamente.

- No deseche, agujeree, aplaste ni desarme la batería recargable.
- No la coloque en hornos ni llamas.
- No la sumerja en agua.
- Cargue la batería recargable entre 32 °F y 140 °F (0° C y 60 °C).
- Retire la batería recargable cuando el instrumento no esté en uso durante un tiempo prolongado.

Manipulación de la base para cargar*

Con la base para cargar, usted puede cargar más convenientemente su ConnexxLink.

También puede cargar o programar un control remoto de conexión Tek®.

Configuración de la base para cargar

(estas conexiones son necesarias)

- Conecte la base para cargar con el enchufe de alimentación insertado en una fuente de poder.
- Conecte la base para cargar con un cable USB a su computadora.

Configuración de el ConnexxLink

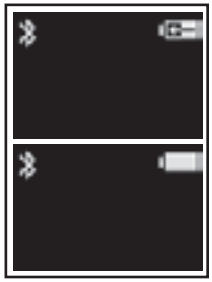
Inserte la batería recargable en el ConnexxLink:

- Inserte primero la parte superior de la batería (la parte sin contactos) en la parte superior del compartimiento de la batería.
- Presione la parte inferior de la batería dentro del compartimiento de la batería.

  Las áreas de contacto de la batería y el compartimiento de la batería coinciden.
- Cargue la batería recargable antes del primer uso.

*Tek con una versión de firmware 1.03 y posterior no será detectado por la computadora cuando esté colocado en la base y no se podrá reprogramar.

Carga del ConnexxLink



- Inserte el ConnexxLink en la base para cargar.

  Se inicia el proceso de carga. El tiempo de carga dura aproximadamente cinco horas, según el estado de la batería recargable. La carga está completa cuando el símbolo de la batería muestra una batería llena.

También puede conectar el ConnexxLink directamente con un enchufe a una fuente de poder.

Tiempo de funcionamiento de la batería recargable

El tiempo de funcionamiento de la batería recargable es de aproximadamente 6 a 7 horas.

- Use el ConnexxLink durante el día y cárguelo en la noche.
- Esté atento al estado de la batería cuando use el ConnexxLink.
- Cargue el ConnexxLink cuando la batería esté acabándose.
- No use el ConnexxLink para programación cuando esté cargándose.
- No use el ConnexxLink cuando esté conectado a un dispositivo por medio de USB.

Funcionamiento con el ConnexxLink

Antes del primer uso

- Asegúrese de tener instalado Connexx 6.3 o una versión superior. No se requiere la instalación de ningún otro software.
- Conecte el dongle *Bluetooth*® en una ranura USB en su computadora.

Dongle *Bluetooth*®

- El dongle *Bluetooth*® y el ConnexxLink necesitan estar dentro de un rango de 32 pies (10 m).
- El diodo fotoemisor (LED) verde del dongle *Bluetooth*® titilará cuando el dongle *Bluetooth*® esté buscando una conexión con el ConnexxLink.
- El LED verde del dongle *Bluetooth*® está constantemente encendido cuando se establece una conexión a el ConnexxLink.
- Use solamente la llave electronica Bluetooth® suministrado con su ConnexxLink .

Uso de ConnexxLink

El paciente usa los instrumentos auditivos durante la programación.

- Coloque el ConnexxLink alrededor del cuello del paciente usando la cinta para el cuello.
- El paciente debe mantener una posición con la cabeza hacia el frente, en la misma dirección que el ConnexxLink.

Programación sobre la mesa

Si desea configurar previamente los instrumentos auditivos, también puede tener el ConnexxLink y los instrumentos auditivos sobre una mesa.

- Coloque los instrumentos auditivos dentro de la cinta para el cuello cuando haga la programación sobre una mesa.

Conexión de el ConnexxLink y el dongle *Bluetooth*®

- Encienda el ConnexxLink presionando el botón encendido / apagado.

Cuando el símbolo de *Bluetooth*® deja de titilar en la pantalla, el dongle *Bluetooth*® y el ConnexxLink están conectados.

El ConnexxLink pasará a modo de espera después de 60 minutos de inactividad.

- Encienda el ConnexxLink de nuevo presionando el botón encendido / apagado.

La transmisión inalámbrica del control remoto Tek Connect bloquea la señal de programación del ConnexxLink.

- Cuando programe los sistemas auditivos de manera inalámbrica no use la función de transmisión de audio del control remoto Tek Connect.
- Inicie el diálogo de detección Connexx por medio del botón "Detectar instrumentos conectados" en la barra de herramientas o en la tarjeta de tareas de instrumentos auditivos.
- Elija el ConnexxLink como el dispositivo de detección.
- Siga los pasos en Connexx para detectar y programar los instrumentos auditivos.

Pantallas y símbolos

	***Bluetooth*®** • Cuando titila el símbolo de *Bluetooth*®, el ConnexxLink se está conectando al dongle *Bluetooth*®. • Cuando se está mostrando constantemente el símbolo de *Bluetooth*®, el ConnexxLink está conectado al dongle de *Bluetooth*®.
llena baja vacía en carga	**Estado de la batería** • Cargue el ConnexxLink cuando la batería esté acabándose.
	Dispositivo listo
	Listo para transferencia de datos
	Error de transferencia de datos • Se muestra durante unos segundos, luego regresa a "Listo para transferencia de datos".
	Transferencia de datos correcta • se muestra durante unos segundos, luego regresa a "Listo para transferencia de datos".
	• mientras se transfieren los datos, no se muestran símbolos en la pantalla.

Cuidado y mantenimiento

Limpieza

Nota: ¡NO lo ponga en agua! NO lo limpie con alcohol o benceno.

- Limpie el ConnexxLink, cuando se requiera, con un paño suave.
- Evite líquidos limpiadores abrasivos con aditivos como ácidos cítricos, amoníaco, etc.

Nota: El ConnexxLink es sensible a calor extremo, mucha humedad, campos magnéticos fuertes (> 0,1T), rayos X y al movimiento. No lo exponga a temperaturas extremas ni a mucha humedad. No lo exponga a la luz directa del sol. No lo sumerja en agua.

Información técnica

Frecuencias de funcionamiento: Fc=3,28 MHz

Puede encontrar la información de cumplimiento con CE, FCC e IC dentro del compartimiento de la batería.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados para el cumplimiento por la parte responsable podrían anular la autoridad del usuario de hacer funcionar el equipo.

Siemens ConnexxLink

FCC: SGI-WL200AP

Este dispositivo de radiocomunicación con aparato digital Clase B cumple con la Parte 15 de los reglamentos de FCC.
La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede ocasionar interferencia.

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo se ha sometido a pruebas y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de los reglamentos de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencia. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala o utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no ocurrirá en una ubicación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar el equipo y encenderlo, el usuario debe intentar corregir la interferencia con uno o más de los métodos siguientes:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio/televisión para obtener ayuda.

Information in this brochure is subject to change without notice. Copyright © 2015 Siemens AG. All rights reserved.

La información que contiene este folleto está sujeta a cambios sin aviso. Copyright © 2015 Siemens AG. Todos los derechos reservados.

The *Bluetooth*® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Sivantos GmbH is under license.

La marca y los logotipos de *Bluetooth*®, son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Sivantos GmbH es bajo licencia.

Manufactured by
Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Germany
under Trademark License of Siemens AG

Local Contact
Sivantos, Inc.
10 Constitution Ave.
Piscataway, NJ 08854

Part #10535328
5/15 5.0 22B771 800 SHI/15912-15

usa.bestsoundtechnology.com